



中华人民共和国国家标准

GB/T 29263—2012

信息技术 面向服务的体系结构(SOA) 应用的总体技术要求

Information technology—General technical requirement of SOA-based application

2012-12-31 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位：中国电子技术标准化研究院、长风开放标准平台软件联盟、北京东方通科技发展有限公司、上海普元信息技术有限责任公司、山东浪潮齐鲁软件产业股份有限公司、中创软件商用中间件股份有限公司、北京锐易特软件技术有限公司、北京航空航天大学、中软国际信息技术有限公司、复旦大学、上海宝信软件股份有限公司、金蝶中间件有限公司、中国人民解放军后勤学院、北京有生博大软件技术有限公司、北京炎黄盈动科技发展有限公司、中国软件行业协会系统与软件过程改进分会、太极计算机股份有限公司、用友软件股份有限公司、北京邮电大学、大唐软件技术股份有限公司、深圳海联讯科技股份有限公司、同济大学、华迪计算机集团有限公司、北京中和威软件有限公司、北京大学。

本标准主要起草人：袁媛、高林、耿建光、朱律玮、钱军、贾德星、车帅、马亮、李轶强、马殿富、毛国兴、吴杰、周明、滕腾、杨云、刘志、赵斌、刘金柱、赵永望、王钧、代寒玲、董晶、董乃文、吴国仕、傅湘玲、陈彬、马军辉、廖晓光、刘琴、郝宝静、黄军昌、王潮阳、李海波、刘贤刚、董建、王志东、付东普、赵俊峰、田忠。

信息技术 面向服务的体系结构(SOA) 应用的总体技术要求

1 范围

本标准规定了 SOA 应用的概念模型、技术参考模型及基本技术要求。

本标准适用于 SOA 应用的设计、开发、运行和维护。本标准是制定具体 SOA 应用的技术实现标准、质量测评标准及工程标准的依据。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 29262 信息技术 面向服务的体系结构(SOA) 术语

3 术语和定义

GB/T 29262 界定的术语和定义适用于本文件。

4 SOA 应用概念模型

本章定义了 SOA 应用概念模型(见图 1),这一概念模型的具体实现在第 5 章中给出。

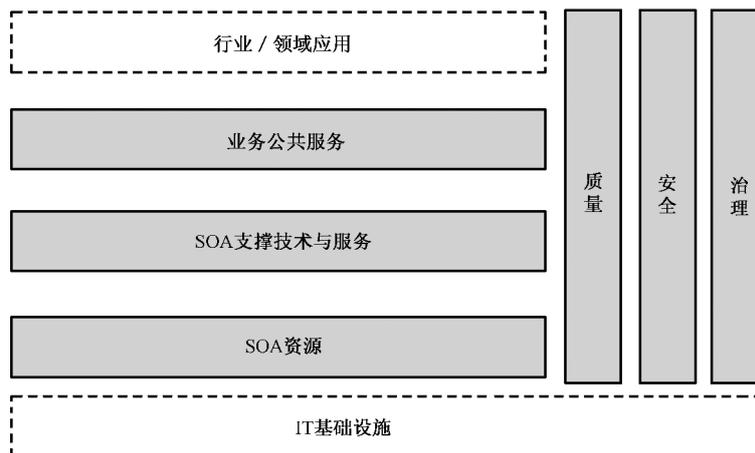


图 1 SOA 应用概念模型

SOA 应用概念模型包括 8 个组成部分,分别为:IT 基础设施、SOA 资源、SOA 支撑技术与服务、业务公共服务、行业/领域应用、质量、安全、治理。其中,实线框中部分为 SOA 应用概念模型的核心,也是本标准所需要涉及和约定的内容;图 1 中虚线框中的 IT 基础设施及行业/领域应用是 SOA 应用的有机组成部分,本标准不对其做约定。